

小马哥的 Java 项目实战营

微服务项目 - 第二十五节 服务注册与发现

小马哥 (mercyblitz)

我是谁？

小马哥 (mercyblitz)

- 父亲
- Java 劝退师
- Apache Dubbo PMC
- Spring Cloud Alibaba 架构师
- 《Spring Boot 编程思想》作者



预习知识

- Dubbo 服务注册与发现
- Spring Boot 基础
- Spring Cloud 使用基础

议题

- Spring Cloud 服务注册与发现
- Spring Cloud 服务注册与发现标准实现 - Eureka
- Spring Cloud 服务注册与发现 Alibaba 实现 - Nacos Discovery
- 问答互动

Spring Cloud 服务注册与发现

- 服务发现 (Service Discovery)

在计算机网络中，一种自动发现设备或者服务的技术，通过服务发现协议 (Service Discovery Protocol) 实现

- 常见协议

- Java: Jini (Apache River)
- REST: HATEOAS
- Web Services: UDDI (Universal Description Discovery and Integration)

Spring Cloud 服务注册与发现

- 服务注册 (Service Registration)

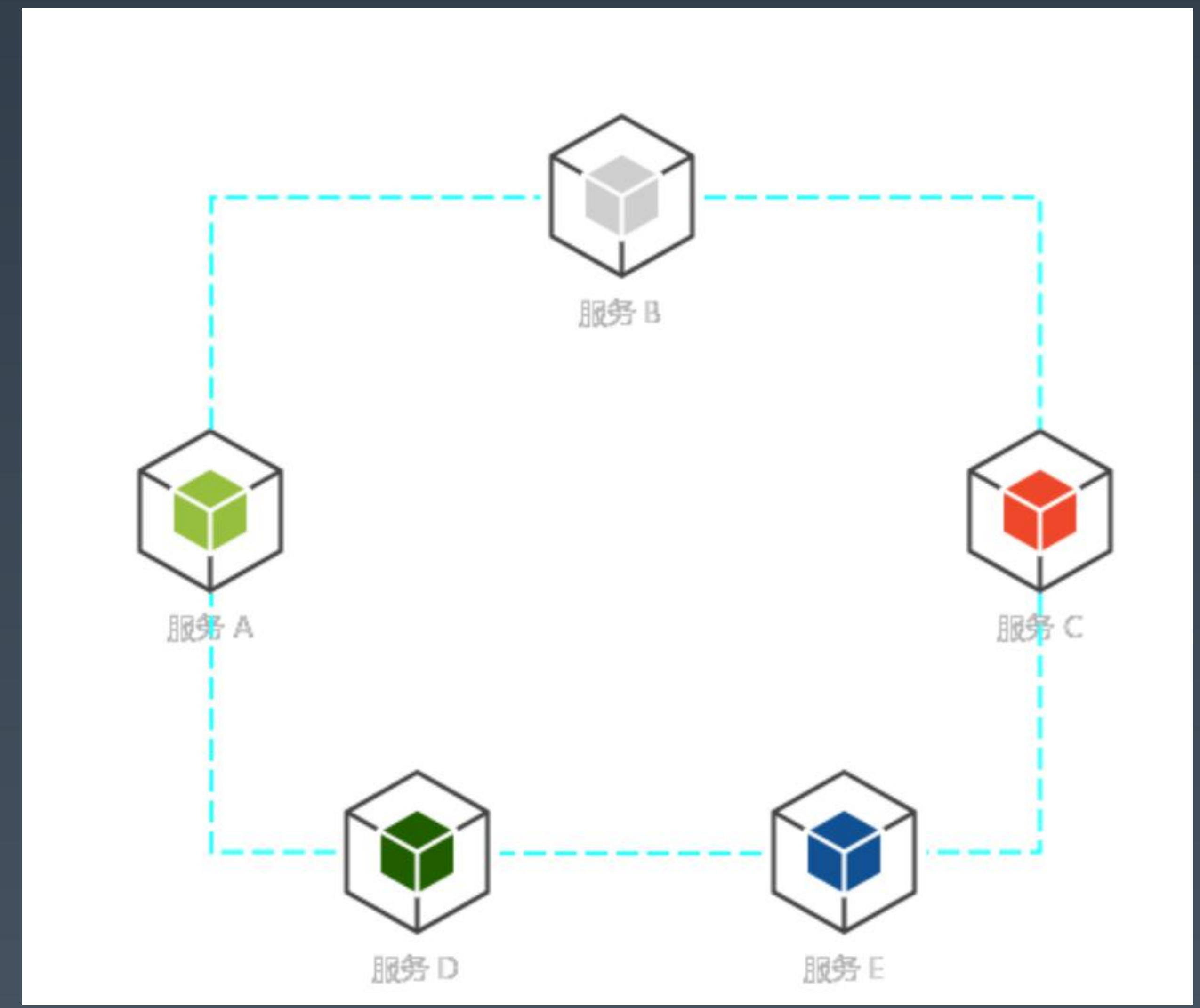
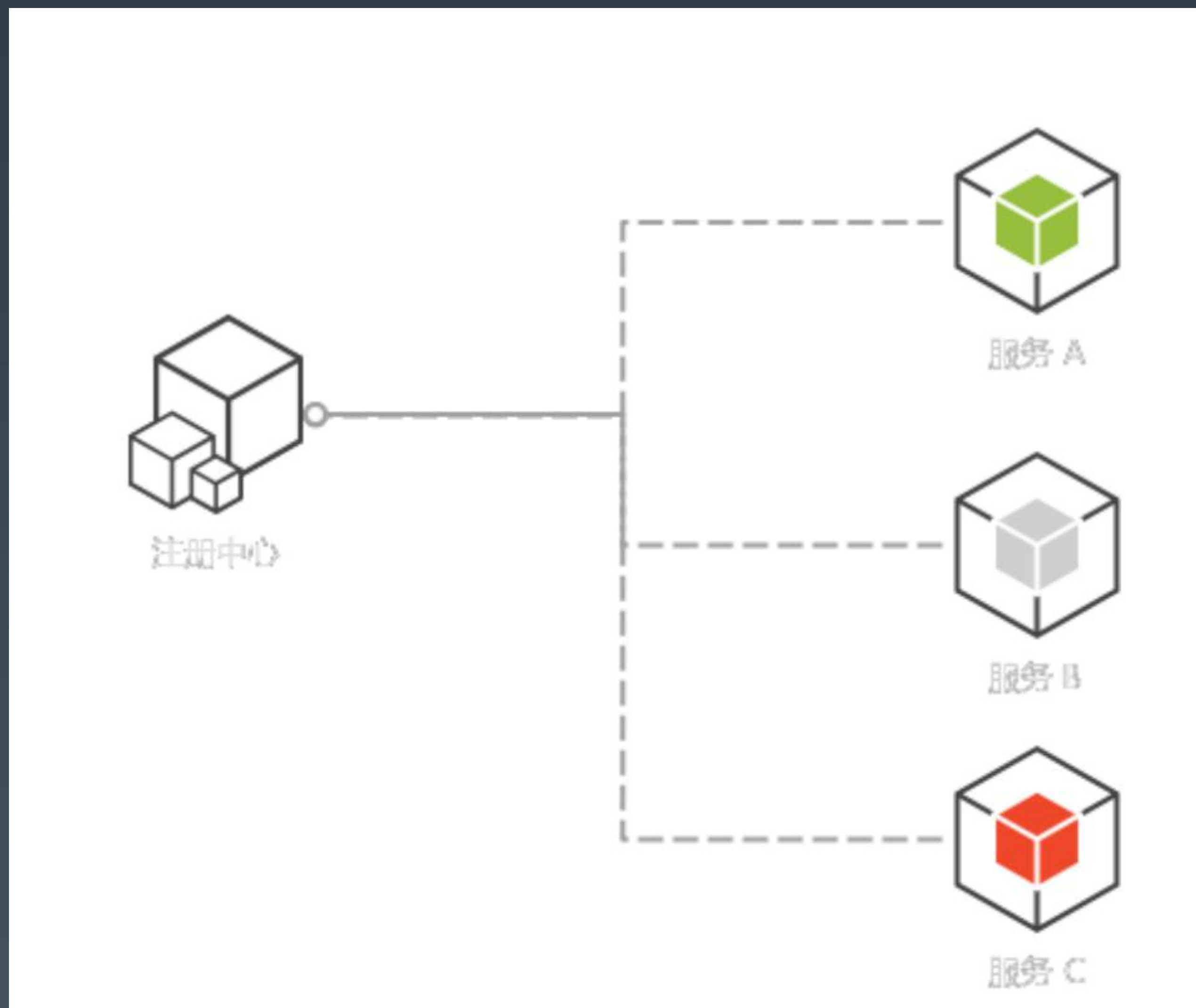
在计算机网络中，为了更好地治理多个设备或者服务，这些设备或者服务主动或者被动注册到管理中心，以便服务被发现和消费

- 常见注册中心

- Apache Zookeeper
- Netflix Eureka
- Consu

Spring Cloud 服务注册与发现

- 基本架构



Spring Cloud Netflix Eureka

- 服务发现：Eureka

Eureka 是由 Netflix 公司发明的服务发现中间件，包括服务发现服务器和客户端的

- 核心组件

- Eureka Server
- Eureka Client

THANKS!

